

# 铝合金ER4043铝硅焊丝 铝硅4043铝合金焊丝

产品名称	铝合金ER4043铝硅焊丝 铝硅4043铝合金焊丝
公司名称	河北卓君焊接材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:0.8-5.0mm
公司地址	河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号
联系电话	0319-2585456 18803297221

## 产品详情

ER4043铝硅焊丝标准：GB/T10858 SAI4043 AWS A5.1 ER4043成分：Si=4.5-6.0%；Fe 0.8%；Al余量。说明：ER4043是含硅5%的铝硅合金焊丝，熔点573-625，流动性好，抗热裂能力强，但延展性不足。由于含硅量较高，用于高镁合金的焊接时，容易在焊缝中生成脆性Mg<sub>2</sub>Si，使接头的塑性和耐蚀性能降低。此外焊缝表面颜色发暗，阳极化处理后更与母材颜色不同。用作除铝镁合金以外的铝合金工件和铸件的氩弧焊及气焊时的填充材料。常用于6061等600系列铝合金、3000系和2000系列铝合金及铸铝的焊接。广泛用于铁路机车、化工、食品等行业。